Una Nueva Especie de *Eleocharis* (Cyperaceae) para Venezuela

María Fátima Mereles H.
Dpto. de Botánica, FCQ/UNA, c.c. 11001-3291, Campus UNA, San Lorenzo, Paraguay.
fmereles@qui.una.py

RESUMEN. Se describe una nueva especie del género *Eleocharis* (Cyperaceae) para la flora de Venezuela; se presenta en una tabla la separación de los caracteres con dos especies afines: *E. schaffneri* Boeckeler y *E. intricata* Kükenthal.

ABSTRACT. A new species of the genus *Eleocharis* (Cyperaceae) is described for the Venezuelan flora. A table is presented with comparative characteristics for two related species: *E. shaffneri* Boeckeler and *E. intricata* Kükenthal.

Key words: Cyperaceae, *Eleocharis*, Venezuela.

Con motivo del estudio del género *Eleocharis* R. Brown para el proyecto *Flora del Paraguay*, se ha revisado la colección general de *Eleocharis* y encontrado *E. rojasiana*, una especie nueva de la familia Cyperaceae para Venezuela.

Eleocharis rojasiana F. Mereles, sp. nov. TIPO: Venezuela. Territorio Federal Amazonas: Departamento Atabapo, Río Ocamo, alrededor del raudal Arata, 03°03′N, 67°20′W, enero 1990, *A. Fernández 6655* (holótipo, MO). Figura 1.

Herba rhizomatoza; culmis quadrangulatis, 4–8 cm altis, 0.1–0.2 mm. Vagina foliaris hyalina. Spicula ovata, obtusata, 5 vel 6 flora, 2–3 mm longa, 1–1.2 mm lata; glumis confertim imbricatis, apice obtusa, superioribus apice acutis. Achaenium ca. 0.8 mm longum (sine styli basi), 0.8–0.85 mm latum, biconvexum, olivaceum, basi rotundatum; rostro conico, 0.1–0.2 mm longo, basi crasso, atrofusco, secus latera convexa percurrente.

Hierba rizomatoza, perenne, cespitosa; raíces fibrosas; tallos de 4–8 cm de altura × 0.1–0.2 mm de ancho, oscuramente cuadrangulares, estriados, angulosos. Vaina superior membranosa, hialina, de boca laxa, dilatada. Espiguillas de 2–3 × 1–1.2 mm, ovoides, obtusas, con 5–6 flores. Glumas de 1.8–2 × 0.5 mm, membranáceas, muy imbricadas con un nervio central desarrollado, verde pajizo y levemente parduzco a los lados, sin márgenes hialinos, las inferiores de ápice redondeado a obtuso, las superiores de ápice agudo. Flores hermafroditas; estambres 1, anteras de 0.8 mm de largo; estilo bífido, levemente exerto hacia el ápice. Aquenios de 0.8 mm (sin el rostro) × 0.8–0.85 mm, biconvexos, base redondeada, superficie levemente reticulada, verdosos; rostro de 0.1–0.2 mm de largo, cónico de base ancha, incumbente sobre las caras convexas del aquenio, pardo oscuro; setas perigonales 6, amarillo parduzcas, brevemente escabrosas, más cortas o iguales que el aquenio.

Fenología. Fructifica en el mes de enero.

Hábitat y distribución geográfica. Crece en sitios húmedos, inundables y orillas de cursos de agua; fue encontrada a 270 m.s.n.m. Se conoce únicamente de la localidad del tipo.

Eleocharis rojasiana presenta alguna similitud con *E. schaffnerii* y con *E. intricata*. En la Tabla 1 se presenta la diferenciación entre las especies, basada en la transcripción de Svenson (1929: 128).

Eleocharis rojasiana puede considerarse como integrante del subgen. *Eleocharis*, serie *Maculosae* Svenson (1929), subserie *Ocreatae* (C. B. Clarke) Svenson (1929) (González-Elizondo & Peterson (1997)), por las siguientes características: la forma y el color del aquenio y la forma y consistencia de la vaina superior. Lamentablemente se conoce solamente un ejemplar, el que considero válido para la descripción de la especie mencionada puesto que la misma se presenta muy clara. Sin embargo, esta especie podrá preceder a una documentación adicional respecto de su distribución en Venezuela como fuera de este país.

Etimología. El epíteto *Eleocharis rojasiana* está dedicado a la memoria de Teodoro Rojas, primer botánico paraguayo quien colectó junto a E. Hassler, siendo sus colecciones pioneras para Paraguay y declaradas de interés en el Museo de Ciencias Naturales de Tucumán, Argentina.

Agradecimientos. La autora agradece a la Beca Elizabeth E. Bascom para Botánicas Latinoamericanas, otorgada por el Missouri Botanical Garden, por los subsidios aportados para la realización de los estudios en el género *Eleocharis*. A Gerrit Da-

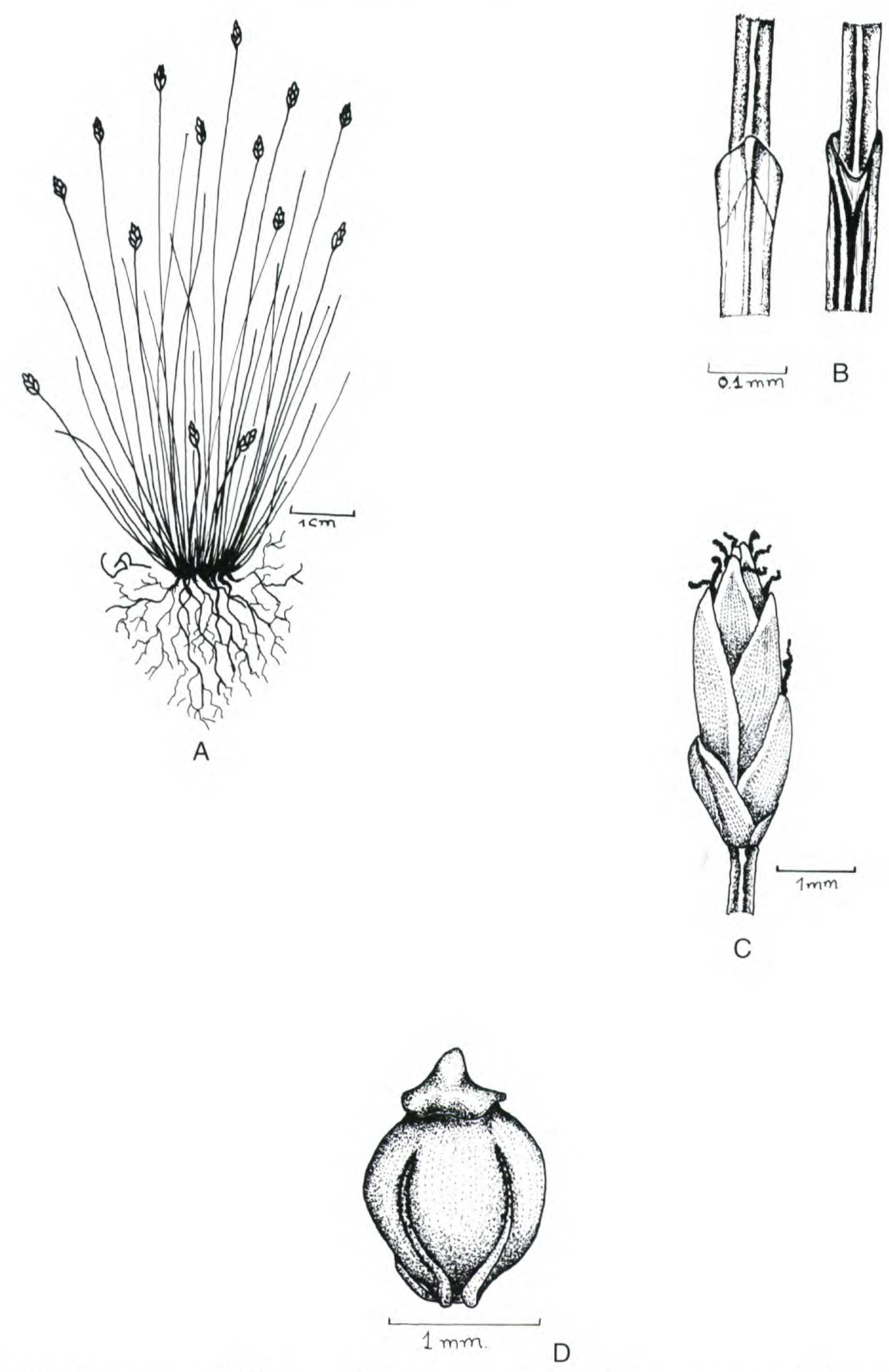


Figura 1. *Eleocharis rojasiana* F. Mereles. —A. Aspecto de la planta. —B. Vaina superior. —C. Espiguillas. —D. Aquenio. Holótipo, *Fernández 6655* (MO).

vidse y Roy Gereau por la corrección del manuscrito y la diagnosis latina respectivamente.

Literatura Citada

González-Elizondo, M. S. & P. M. Peterson. 1997. A classification of and key to supraspecific taxa in *Eleocharis* (Cyperaceae). Taxon 46: 442–443.
Svenson, H. K. 1929. Monographic studies in the genus *Eleocharis*. Rhodora 31: 128.

Table 1. Diferenciación entre *Eleocharis rojasiana*, *E. schaffneri* y *E. intricata*.

Caracteres	*E. rojasiana*	*E. schaffneri*	*E. intricata*
Espiguilla	hasta 6 flores	7–15 flores	8–9 flores
Glumas	muy imbricadas, sin márgenes hialinos	laxas, con márgenes hialinos	laxas, con márgenes hialinos
Aquenio	verde, superficie reticulada, base redondeada	blanco-grisáceo, superficie estriada, base angostada	negruzco, superficie lisa, base contractada